



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
Федеральное бюджетное учреждение
«Российский центр защиты леса»
**Филиал федерального бюджетного учреждения
«Российский центр защиты леса»
«Центр защиты леса Калужской области»
(Филиал ФБУ «Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Калужской области»)**

Почтовый адрес: 248000, ул. Вилонова, 46 г. Калуга
Тел. /факс 8 484 256-21-68

E-mail: czl140@rcfh.rosleshoz.gov.ru <http://kaluga.rcfh.ru>
ОКПО 46592112 ОГРН 1025004905947
ИНН/КПП 7727156317/402702001

№ _____
На № _____ от _____

**Специалисты филиала произвели сбор образцов основных
лесообразующих пород для проведения молекулярно-генетического
анализа**

В рамках осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов специалисты филиала произвели сбор образцов лесных растений с целью проведения исследований лесных участков методом молекулярно-генетического анализа. Целью данной работы является создание референсной базы генетических и селекционных данных основных лесообразующих пород на участках, доступных для хозяйственной деятельности.

Сбору подлежат образцы следующих лесообразующих пород: сосна, ель и дуб, а на территории Калужской области к этому перечню добавляется лиственница. Согласно методике, специалисты отбирали хвою, листву и в некоторых случаях опилки или керны в насаждениях естественного происхождения. Деревья для сбора образцов отбирались случайным образом в пределах одного лесотаксационного выдела. Сбор производился с деревьев диаметром от 5 см и высотой не менее 10 м. Специалисты отобрали 210 образцов генетического материала: 90 образцов в Клинцовском лесничестве Брянской области и 120 образцов в Ферзиковском лесничестве Калужской области.

Все собранные образцы сейчас находятся на стадии высушивания, после чего будут упакованы в специальные пакеты и промаркированы этикетками с указанием адреса сбора, координат и характеристик насаждений. После

высушивания собранный материал направят в центральный аппарат ФБУ «Рослесозащита» для проведения молекулярно-генетического анализа.